


FLYER

2015 TOUR / URBAN

F

TOUR

URBAN

Série
C

Série
Flogo

Série
T

Série
TS

Série
B

Série
RS

Série
Tandem

Série
vollblut

FLYER



Aperçu FLYER

Voici le nouveau catalogue FLYER 2015 avec les modèles TOUR et URBAN. Vous trouverez les modèles de VTT électriques dans notre catalogue séparé FLYER MOUNTAIN.


FLYER
EMPFAN

Notre philosophie

"La tradition ne consiste pas
à conserver des cendres
mais à bien entretenir une flamme."



Nous électrifions le monde du vélo

Pour nous, en matière de vélos électriques, il ne s'agit pas seulement du cadre et des rayons, mais aussi de plaisir de conduite associé à la qualité suisse et à la passion du vélo.

C'est pourquoi nous nous engageons avec la nouvelle gamme complète FLYER pour un mode de vie respectueux et durable, ainsi que pour des loisirs sains et actifs. Quelles que soient vos préférences – styles sportif, détente ou urbain – FLYER vous propose votre modèle personnel de vélo électrique pour rester mobile et flexible en toute situation et pour arriver à bon port en toute sécurité, confortablement, et en respectant l'environnement.

Qualité suisse, innovation et tradition

Depuis 1995, les vélos électriques FLYER sont fabriqués en Suisse. Technologie ultra-moderne, conception innovante et artisanat soigné: une tradition à laquelle nous sommes attachés.

C'est pourquoi les modèles FLYER sont bien plus qu'un assemblage de composants. Dans nos ateliers situé à Huttwil au cœur de l'idyllique Emmental, nos 200 collaborateurs poursuivent tous le même but: associer des solutions innovantes et un design incomparable avec la qualité suisse. Et pour atteindre cet objectif, les besoins des clients sont au premier plan – c'est ainsi que les spécialistes FLYER peuvent proposer des produits parfaitement conçus avec des composants de première qualité. Pour ce faire, il est évident pour nous de placer la société au cœur d'une démarche écologique de développement durable.

*Jean Jaurès, homme politique français, 1859–1914




FLYER
TEST
AND
SMILE

Fonctionnalité = Qualité



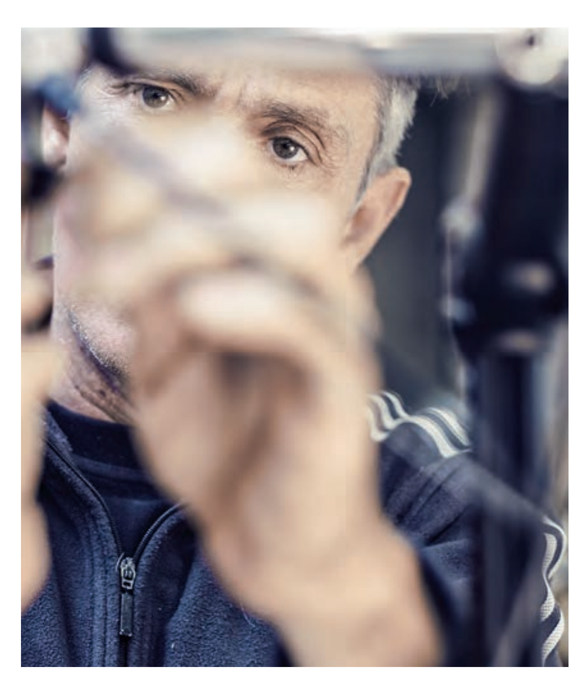
100% FLYER pour tours les usages

100% FLYER! Depuis ses débuts, la société FLYER est à l'écoute des besoins de ses clients pour le développement de vélos électriques efficaces. Ainsi votre FLYER est le résultat de la combinaison de cette priorité avec une technique ultra-moderne et des composants éprouvés – pour un vélo sûr, maniable, confortable, de qualité.

100% sincère! Afin d'assurer qualité, longévité et fonctionnalité optimale, nous misons sur des choix de composants irréprochables pour les moteurs, les freins et les systèmes de vitesses. Le savoir-faire de nos fabricants de composants est très important et nous souhaitons qu'il se reflète dans nos vélos électriques. Nous soulignons ainsi notre exigence en matière de vélos électriques de premier choix , avec un excellent rapport qualité-prix.

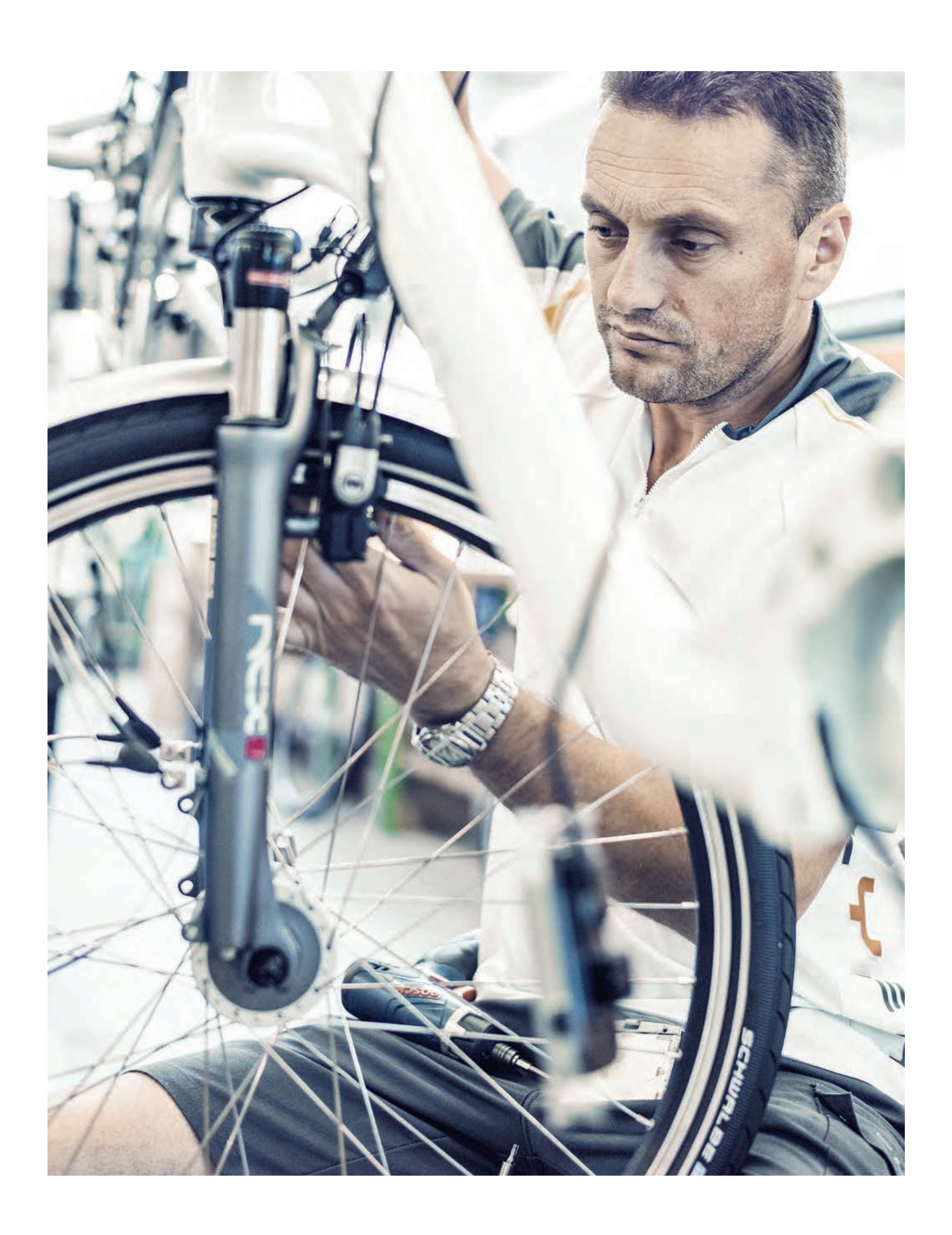
100% Swiss Quality! Des vélos assemblés en Suisse et le savoir-faire de nos fournisseurs locaux, nationaux et internationaux de composants de qualité: cette combinaison assure une méthode de fabrication flexible et axée sur la clientèle. Nous prenons la qualité suisse au sérieux, et ce, du développement jusqu'aux services clients locaux.

100% votre choix! Nos partenaires commerciaux compétents vous conseillent dans plus de 1000 endroits à travers l'Europe. Votre FLYER sera équipé conformément à votre commande et livré à votre spécialiste.



100% satisfait! Nous garantissons la livraison du vélo le mieux adapté à vos besoins.

100% compétent! Nous vous accueillons volontiers dans notre exposition FLYER à Huttwil. Prenez simplement rendez-vous avec un de nos conseillers.


SCHWALBE

Stabilité = Sécurité



Le plaisir FLYER: stabilité et sécurité de conduite !

Sécurité Les vélos électriques sont écologiques et agréables à conduire. Mais le plus important pour nous, c'est que vous arriviez à bon port en toute sécurité.

Stabilité Que vous utilisiez votre FLYER pour aller rapidement sur votre lieu de travail ou pour transportez vos courses – les composants de grande qualité associés à la géométrie du cadre assure tranquillité et stabilité pour tous les usages. Le cadre stable garantit, avec un écartement des roues optimal (en fonction de l'utilisation de chaque modèle FLYER), un mode de conduite souverain, qui vous permet de vous déplacer toujours rapidement, confortablement et en toute sécurité. Il s'agit pour nous d'allier durabilité et sécurité maximales.

Dynamisme La combinaison entre sécurité et stabilité pour une conduite dynamique et sportive constitue le critère essentiel lors du développement et de la réalisation d'un nouveau FLYER.

Garantie FLYER - Une valeur sûre

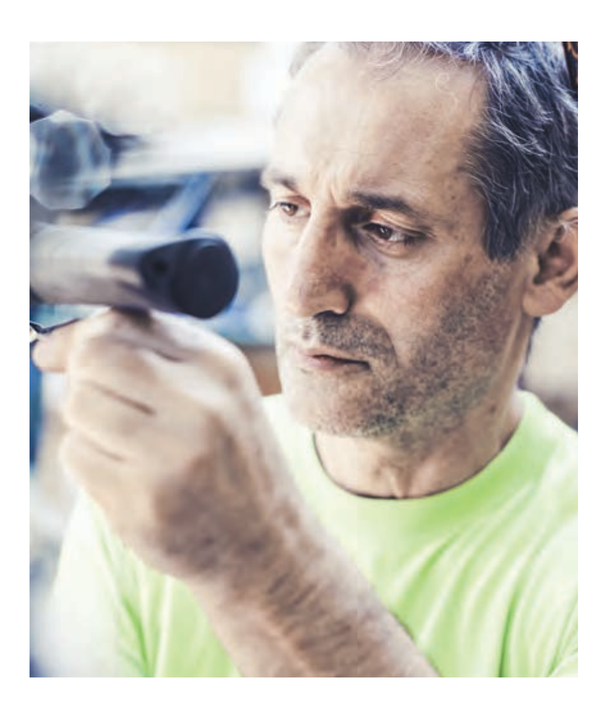
et 10 ans de garantie

Pour l'achat d'une vélo électrique,
la garantie cadre est de 10 ans (casse).

5 ans de garantie

sur la technique FLYER
(moteur, commande, écran et batterie)

Les conditions de garantie détaillées sont disponibles dans le mode d'emploi ou sur www.flyer-bikes.com



FLYER s'engage pour une production durable

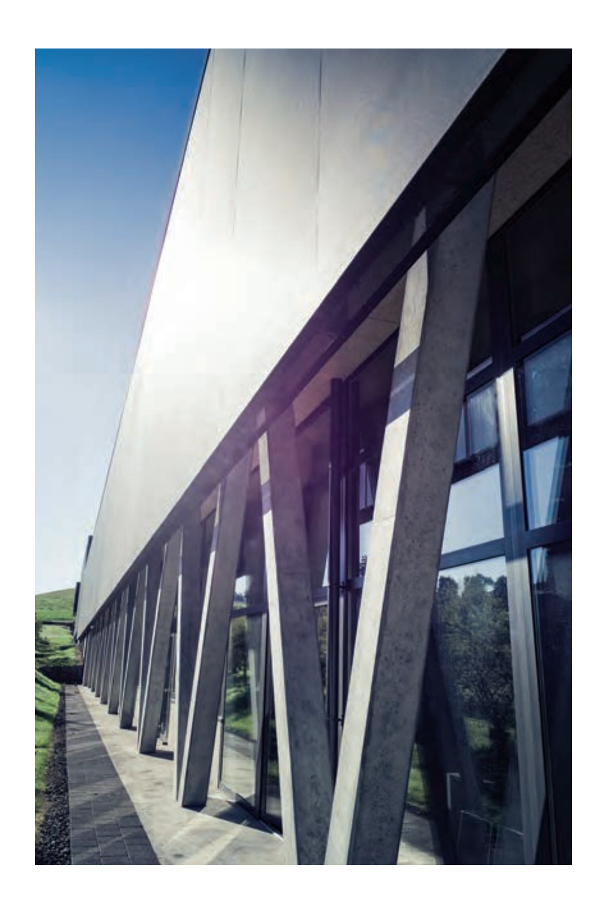
Les vélos électriques FLYER sont montés dans notre usine moderne à Huttwil. Ce bâtiment a été construit en 2009 selon le standard Minergie® (construction passive). Ce fut l'un des premiers bâtiment de ce type à recevoir le label Minergie.

- Une pompe à chaleur capte la chaleur du sol et un dispositif de ventilation intégré permet de réinjecter jusqu'à 90% de la chaleur évacuée à l'air libre. En été, l'excédent de chaleur retourne dans les profondeurs du sol.
- Un dispositif de récupération des eaux de pluie de 40 m³ sert à alimenter les toilettes, la station de lavage de vélo et l'arrosage. Cela permet de ne pas gâcher l'eau potable, une ressource précieuse, et de réduire la consommation de presque deux tiers!
- Oui au courant solaire! L'installation solaire sur le toit de l'usine FLYER garantit l'approvisionnement en eau chaude et l'installation photovoltaïque produit le courant électrique pour toute l'entreprise et pour des millions de kilomètres en FLYER.
- Grâce à la bonne isolation thermique de l'enveloppe du bâtiment et à un vitrage isolant à 3 épaisseurs, le bâtiment présente des valeurs énergétiques optimales et fournit un grand confort.

Comment un conducteur FLYER peut-il lui aussi contribuer?

Une installation solaire de 149 kWp, aménagée sur le toit de l'usine FLYER à Huttwil, produit assez de courant pour parcourir près de 15 millions de kilomètres en FLYER. Celles et ceux qui veulent protéger l'environnement peuvent utiliser pour leur vélo électrique le courant fabriqué sur place. Avec un prêt de 1000 CHF, remboursable et spécialement affecté à un but précis, vous financez un élément de module pour la production de 3000 à 5000 kilomètres parcourus en FLYER par an.

www.emmentalersonne.ch
www.minergie.ch









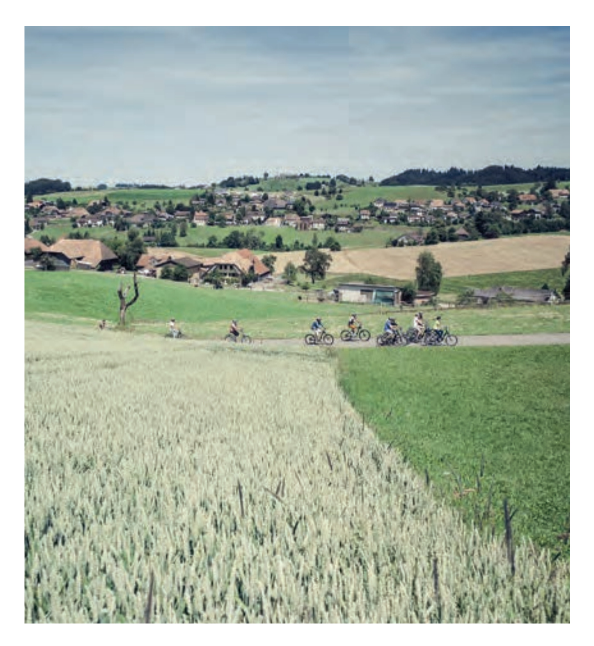
Découverte



> "Si on ouvre les yeux,
> chaque jour est une expérience."

Découvrez FLYER de plus près!

Jetez un coup d'œil avec nous dans les coulisses. En effet, nous vous ouvrons volontiers les portes, pour vous permettre de vous plonger au cœur de l'histoire passionnante de notre entreprise, de la structure durable des bâtiments et, bien sûr aussi, de la fabrication des vélos électriques FLYER, véritables produits d'origine suisse.
N'hésitez pas en faire l'expérience grâce à une course d'essai sur le terrain de notre entreprise ou en parcourant les paysages multiples de notre belle région de l'Emmental et de Haute-Argovie.



Offres pour groupes FLYER

Que ce soit lors d'un événement d'entreprise, d'une sortie en famille ou d'une rencontre de classe, nous vous concoctons volontiers une offre personnalisée. Lors d'une excursion à FLIYER, nous vous invitons à admirer la beauté et la diversité des paysages de notre région et à goûter à des spécialités culinaires préparés à votre attention dans notre usine, dans une ferme ou un restaurant de la région.

N'hésitez pas à nous contacter pour vivre un événement FLYER inoubliable, que ce soit par courriel à l'adresse erlebnis@flyer.ch ou par téléphone au +41 62 959 55 71

*Oskar Kokoschka, peintre autrichien, 1886–1980



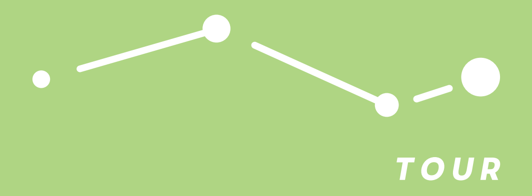
Séries

C

T

B

Tandem

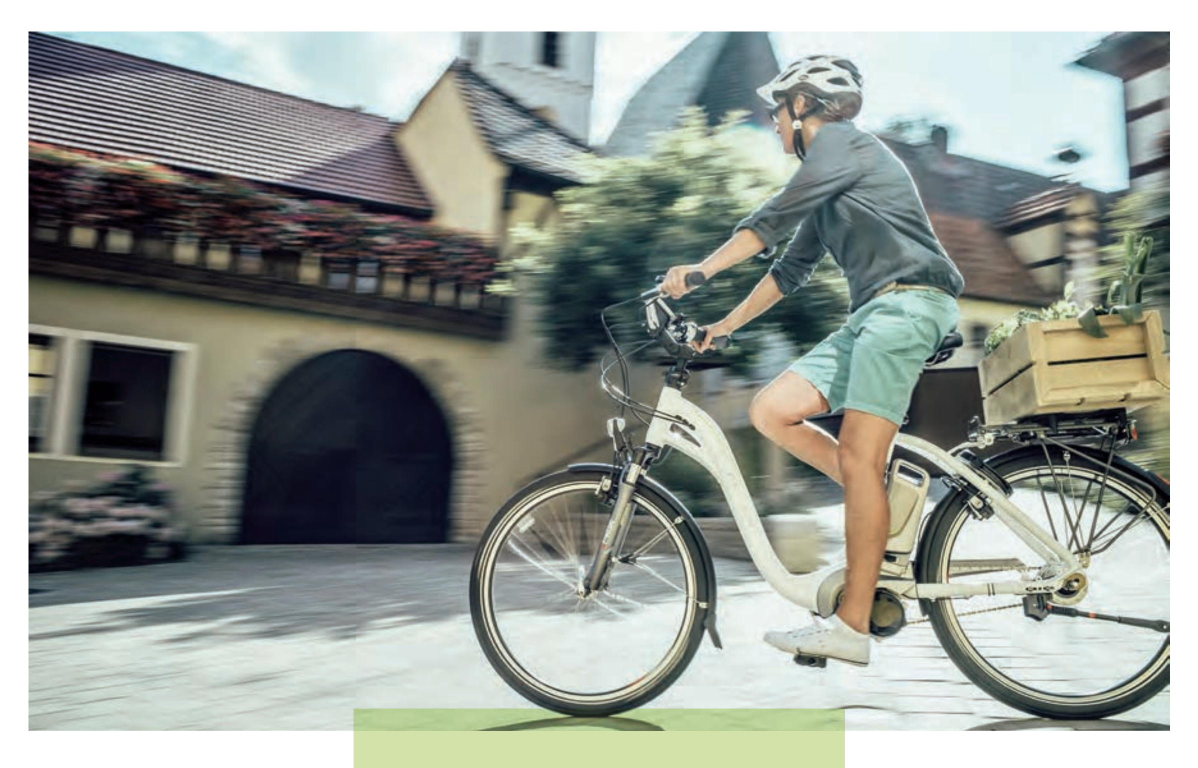

TOUR





FLYER


TOUR















Le classique, une valeur sûre

TOUR

Série



Vous recherchez un vélo électrique qui offre une mobilité maximale pour un effort minimal, mais aussi de la sécurité et du confort? Les classiques de la série C sont faits pour vous. Ces modèles permettent aux moins sportifs et aux amateurs de parcourir confortablement de longues distances. Avec la série C, les petites sorties et les trajets quotidiens seront aussi une partie de plaisir! La stabilité des roues assure une conduite tranquille. Le cadre bas garantit une prise en main confortable et sécurisée.

C'est le vélo idéal pour tous ceux qui mettent l'accent sur l'ergonomie et l'équipement,

Pour rouler confortablement, tranquillement et en toute sécurité.

Un vélo pour toutes circonstances

C

Profil

Vous rouler beaucoup? La série C est faite pour vous – le cadre à la géométrie confortable et la possibilité de transporter des courses, en font le vélo idéal. Sur des trajets courts pour aller chez des amis ou simplement pour découvrir les environs – avec la série C, c'est le plaisir garantit!



Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.



Enduro All-Mountain Trail Trekking Loisirs Urbain

Utilisation



C12 noir

Série C FLYER

La série C est disponible en sept variantes. Pour une utilisation quotidien de votre FLYER ou pour partir en randonnées, vous pouvez choisir l'équipement de manière individuelle. Le cadre bas, la position assise bien droite et les roues 26" sont à la base de toutes les variantes. Ainsi, votre FLYER reste stable et sécurisé dans les montées mais aussi à plus grande vitesse.

Le cadre de qualité combiné au grand écartement des roues garantissent une conduite sûre même avec des bagages. La série est disponible en blanc perlé, argent ou noir.







C10
argent
(alu brossé)

C8.1
blanc perlé

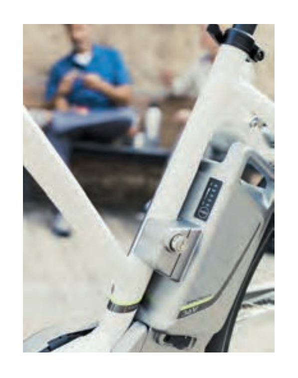
C12
noir

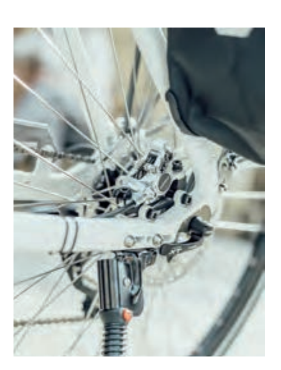
Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.















Un compagnon flexible

TOUR

Série



Vous aimez les longues randonnées mais vous recherchez aussi confort, qualité et dynamisme au quotidien? Que pensez-vous de la série T qui s'adapte à toutes les situations? Quel que soit votre objectif: excursion en montagne le week-end, trajets pour le travail en semaine ou grandes randonnées à la campagne – Le FLYER série T vous assure un vrai plaisir et un design de qualité.

Pour que chaque sortie en vélo rime avec plaisir de conduire et découverte des paysages en toute tranquillité, les modèles de la série T sont tous équipés de roues 28''. Le vélo électrique idéal pour les usages fréquents!

Pionnier du confort



Un ami fidèle en toute circonstance

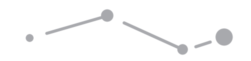
T

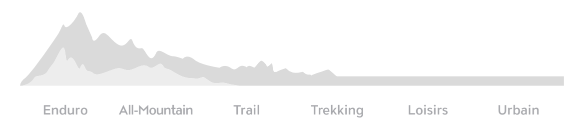
Profil

Vous sortez souvent et vous aimez la compagnie? Vous voulez expérimenter quelque chose de nouveau? La série T sera le compagnon parfait. Jour après jour, quelle que soit votre destination – une baignade au bord du lac, un repas en terrasse, ou un pique-nique à la campagne – ce FLYER flexible est toujours prêt!



Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.





Utilisation

Enduro	All-Mountain	Trail	Trekking	Loisirs	Urbain
			■	■	■



T10 gris perlé

Série T FLYER

La série T propose de nouveaux modèles. Performance et flexibilité pour ces bestsellers disponibles en versions hommes, femmes, ou sportives avec un cadre trapèze. La géométrie élancée du cadre, les roues 28" et les pneus Marathon Plus de Schwalbe sauront convaincre les fans de randonnées et de trekking. Le moteur central Panasonic, le centre de gravité bas, et l'écartement des roues plus prononcé assurent d'avantage de tranquilité. Le porte-bagages libre permet de transporter encore plus de charge. Les modèles de la série T sont disponibles en noir, blanc perlé et argent.







T11
argent
(alu brossé)

T10
blanc perlé

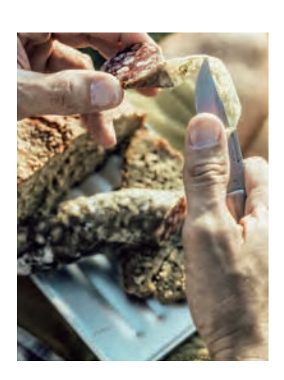
T8.2
noir
(CH)

Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.






FLYER




VAUDE



Polyvalence et dynamisme

TOUR

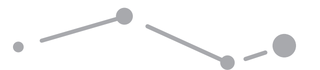
Série

B

La série B est un vélo agile, disponible avec un porte-bagages arrière, équipé d'un moteur performant bien intégré dans cadre, qui saura vous convaincre. La série B confère stabilité et confiance même lorsque le sol est accidenté. Et pour ceux qui aiment partir à l'aventure, ce vélo de trekking vous accompagnera pour de grandes randonnées. Grâce aux composants sélectionnés et à la stabilité du cadre, L'utilisation quotidienne en pleine jungle urbaine ne pose plus aucun problème. La position assise est ergonomique et confortable.

Depuis la virée shopping jusqu'à la grande excursion en passant par la sortie du dimanche après-midi, la série B est tout aussi adaptée aux trajets urbains qu'aux longues randonnées.

Au quotidien et en voyage



Le vélo de trekking de première classe

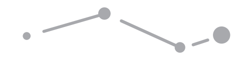
B

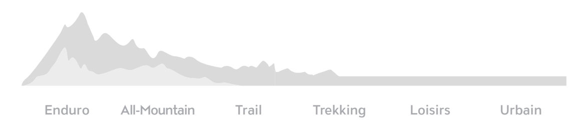
Profil

Vous aimez le design harmonieux et le savoir-faire suisse? En outre, vous préférez que la batterie soit rangée discrètement? Dans ce cas, la série B de FLYER est faite pour vous. Et le moteur ne vous laissera pas tomber, même sur de longs trajets ou à plus grande vitesse.



Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.





Utilisation



B12 noir

FLYER série B

La série B est disponible avec un cadre bas. Selon vos préférences, vous pouvez choisir entre trois modèles différents. La version puissante Drive Unit Performance Speed fournit un couple de 60 Nm; en version plus douce, la Drive Unit Performance Cruise fournit une puissance jusqu'à 50 Nm et la Drive Unit Active, vous propose 48 Nm. Pour ces trois variantes, la batterie de 11,2 Ah est intégrée au porte-bagages.

Ainsi, le cadre reste bien rigide et l'harmonie du design est maintenue. La stabilité des roues 28", le faible écartement et une position de conduite confortable et réglable sont garantis. Les modèles de la série B sont disponibles uniquement en noir.

Forme et tailles du cadre	S45 · M50 · L55 · XL60
Diamètre des roues	28"
Changement de vitesse	Moyeux
Freins	Rétropédalage (DE, AT, NL) · Jantes
Moteurs	Active Cruise · Performance Cruise · Performance Speed (CH)
Batterie	11.2 Ah / 36 V Porte-bagages
Couleur du cadre	noir
Assistance au pédalage (jusqu'à km/h)	25 · +25 350W-Moteur en série (CH)



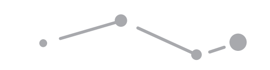


B8.1
noir

B12
noir

Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.

Tandem FLYER







Tandem 7.70 Gris perle

Forme et tailles du cadre



M/XS 50/35 L/S 55/45

Taille des roues



26"

Batteries



15 Ah / 36 V

18 Ah / 36 V

Changement de vitesses



Moyeux

Chaînes

Frein

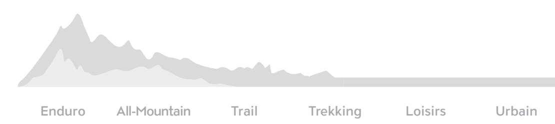


Plateaux

Assistance au pédalage (jusqu'à km/h)

25

Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.



Utilisation

Moteurs



36 V / 250 W



36 V / 350 W
(CH)

Couleur du cadre



gris perle

Avec le tandem FLYER, faire du vélo à deux devient un véritable plaisir, pour de longues randonnées ou des excursions plus brèves. Robuste, sûr, entretien minimum, grand confort de conduite et composants ergonomiques caractérisent le tandem FLYER. Ces vélos bi-places permettent aux jeunes et moins jeunes de devenir mobiles ensemble.

Doté d'un équipement adapté aux personnes handicapées, de deux pédaliers n'étant ni synchronisés ni couplés, le tandem FLYER est spécialement approprié pour transporter les personnes physiquement diminuées. Le tandem FLYER est disponible en gris perlé.



Séries

Flogo
TS
RS
vollblut

URBAN

FLYER





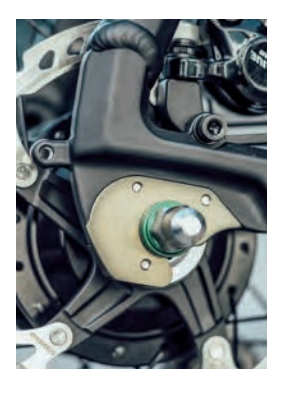
FLYER

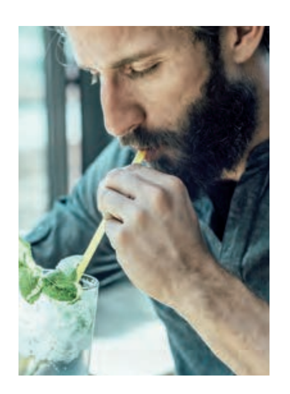

URBAN













Le bolide urbain décontracté

URBAN

Série

Flogo

Vous voulez éviter le stress, la course aux places de parc et les bus bondés? Et surtout vous rechercher une mobilité moderne? FLYER a ce qu'il vous faut: Les nouveaux bolides urbains vous procureront plaisir de conduire, robustesse, maniabilité et sauront vous étonner! Fini les embouteillages, circuler en ville facilement jusqu'à votre lieu de travail. Vous pourrez également profiter de la nature durant le week-end – les nouveaux Flogo vous y conduiront avec style et vous étonneront par leur polyvalence.

Ces bolides urbains maniables ne font aucun compromis – malgré leur taille restreinte, ils n'en sont pas moins performants.

Petit mais surprenant – le symbole de la mobilité urbaine!

Un vélo de ville par excellence

Flogo

Profil

Vous aimez la simplicité. Votre devise: La voiture au garage, la ville en vélo. Aujourd'hui, tout le monde est censé participer à la protection de l'environnement – le Flogo de FLYER s'en charge! Une vraie alternative aux transports en commun.



Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.

Enduro | All-Mountain | Trail | Trekking | Loisirs | Urbain

Utilisation



Flogo 7.60 SE noir mat

Flogo FLYER

Le nouveau Flogo de FLYER se décline en trois modèles. Ce vélo à cadre bas, sûr de lui, affiche sa modernité et son charisme. Et non seulement dans son aspect mais aussi dans ses différents composants. Tous les modèles sont légers, maniables et robustes et donc aptes à affronter toutes les situations en ville et en excursions. Les élégants citybikes sont proposés en gris perlé, blanc perlé ou noir mat. Sur ce dernier modèle, le design est sublimé par des cordons de soudure bien lisses. Les modèles Flogo offrent différentes variantes d'équipement qui se choisissent en fonction de l'utilisation prévue.

Forme du cadre	
Diamètre des roues	20"
Changement de vitesse	Moyeux
Freins	Rétropédalage (DE, AT, NL) / Jantes / Plateaux
Moteurs	36 V / 250 W / 36 V / 350 W (CH)
Batterie	15 Ah / 36 V
Couleurs du cadre	blanc perlé / gris perlé / Noir mat (uniquement Flogo 7.60 SE)
Assistance au pédalage (jusqu'à km/h)	25 / +25 350W-Moteur en série (CH)







Flogo 3.01 R
blanc perlé



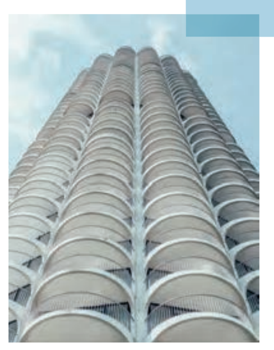
Flogo 3.01
gris perlé

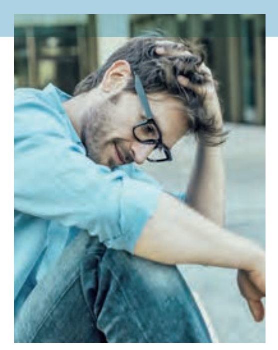


Flogo 7.60 SE
noir mat

Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.













Le style allié à la polyvalence

URBAN

Série

TS

La série TS de FLYER vous surprendra par son design élégant et son confort de conduite sportif. Ce véritable tout-terrain vous permettra jour après jour de garder la forme, d'aller travailler à vélo et de passer plus de temps en selle qu'en voiture!

Et pour cela la série TS ne fait aucun compromis en matière d'équipement et de composants. Plaisir de conduire assuré, en ville, en randonnée, sur vos trajets quotidiens et pendant vos loisirs.

Dynamisme et plaisir garantis!

Le vélo électrique sportif et élégant

TS

Profil

Si vous doutez encore des vélos électriques, optez pour la série TS de FLYER. Enfin, vous pourrez laisser votre voiture au garage et traverser la ville à vélo. Et que pensez-vous d'un petit tour dans le parc en fin de journée? Rien de tel pour se vider la tête après une journée de travail.



Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.

Enduro	All-Mountain	Trail	Trekking	Loisirs	Urbain

Utilisation



TS 7.80 noir mat

Série TS FLYER

La nouvelle série TS de FLYER vous propose quatre modèles, avec cadre trapèze ou cadre homme. Si vous misez sur une conduite confortable mais sportive, ces vélos électriques montés sur roues 28" vous donneront entière satisfaction. Sans oublier, le centre de gravité bas, le faible écartement et les composants de qualité. Auxquels s'ajoutent un look à la fois sobre et marqué. Le cadre homme est disponible en noir mat, le cadre trapèze en blanc perlé.







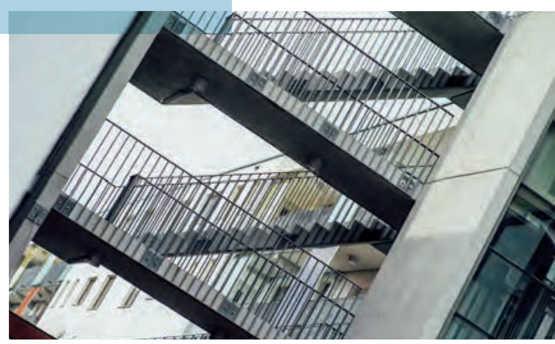
TS 7.60
blanc perlé

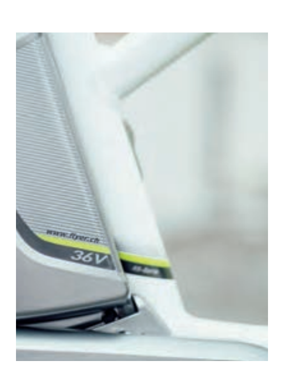
TS 7.80
noir mat

Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.








36V


FLYER



Sportif même pour les trajets réguliers

URBAN

Série

RS

Vous aimez la simplicité tout en restant exigeant, sans compromis? La série RS est faite pour vous. Technologie ultra-moderne, fonctions innovantes et look ultra-décontracté: le RS est résolument confortable grâce à des moteurs sûrs, des composants de grande qualité et une position assise très sportive. Un vélo urbain qui développe ses capacités sur les trajets quotidiens, mais aussi lors de la virée shopping ou d'une sortie plus longue.

Même sur des terrains accidentés et dans les pentes, ce tout-terrain urbain n'est pas en reste!

Sportif ou décontracté – flexible en toute situation

Polyvalent et toujours bien adapté



RS

Profil

Pour vous, rien de plus agréable qu'une fin de journée entre amis? Dans l'idéal avec un petit détour par la piscine! Vous avec donc choisi la série RS. Quel que soit votre objectif, vous pouvez toujours compter sur ce tout-terrain décontracté pour vos trajets quotidiens mais surtout pour vos loisirs. Le choix idéal.

Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.

Enduro	All-Mountain	Trail	Trekking	Loisirs	Urbain

Utilisation



RS 7.80 blanc perlé

Série RS FLYER

Les quatre modèles de la série RS sont sportifs sans renoncer au confort d'un vélo urbain. Des composants de qualité, deux formes de cadre en quatre tailles et des roues compactes 28" composent l'équipement standard. La propulsion est assurée par un moteur central Panasonic et son système de triples capteurs qui mesurent le couple, la fréquence de pédalage et la vitesse. Les modèles RS sont disponibles en blanc perlé ou noir.





RS 7.70
blanc perlé

RS 7.80
blanc perlé

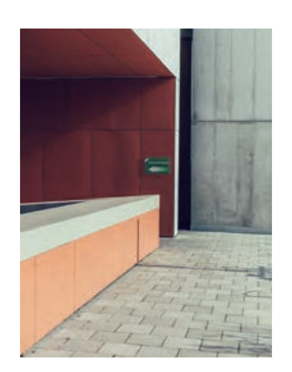
RS 7.80
noir

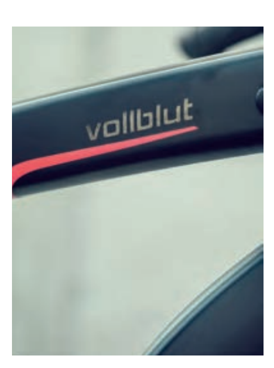


Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.








vollblut


GIRO



L'écoiste puissant

URBAN

Série
vollblut*

Un nom qui rime avec un programme. Celui qui opte pour un vollblut de FLYER, se concentre sur l'essentiel, car ce modèle réunit puissance, performance et design. Le cheval de bataille de FLYER peut affronter la ville sans hésiter. Le vollblut ne fait rien à moitié et met un point d'honneur à être toujours le plus rapide et le plus moderne. Qui peut encore vouloir prendre sa voiture, sa moto ou ses rollers? Vous voulez faire un petit sprint? Tant mieux! Le vollblut est prêt pour une escapade quotidienne en ville.

*La série vollblut de FLYER est disponible uniquement en Suisse!

Mais attention: le design élégant de ce vélo urbain stylé et robuste ne passe pas inaperçu!

Sur la file de gauche – rapide, maniable et stylé

Le vélo électrique urbain stylé et rapide

vollblut

Profil

Vous n'avez pas le temps de faire des compromis et vous voulez vous déplacer en ville rapidement? Aucun problème: le vollblut de FLYER vous propusera facilement à travers les embouteillages matinaux. Fini le stress de la voiture ou du tram! Le vollblut est l'alternative parfaite aux rollers ou à la voiture. Ce vélo parfaitement adapté aux trajets quotidiens est particulièrement réactif et stylé.

Image non contractuelle, pouvant contenir des équipements en option.
La série vollblut de FLYER est disponible uniquement en Suisse!

Enduro	All-Mountain	Trail	Trekking	Loisirs	Urbain

Utilisation



vollblut 7.70 anthracite/noir

vollblut FLYER

La série vollblut de FLYER est disponible en anthracite/noir élégant avec décors. Le cadre homme est disponible en quatre tailles. Outre son design incomparable, les composants de grande qualité assurent un plaisir de conduire sans limites. Le modèle FLYER avec moyeu à moteur intégré et roues 28'' est conçu pour être un vélo urbain et un moyen de locomotion pratique et élégant. Le cycliste dispose de l'assistance d'un moteur de 500 W pour une assistance jusqu'à 45 km/h.

Forme et tailles du cadre	S45 · M50 · L55 · XL60	Diamètre des roues	28"
Changement de vitesse	Chaînes	Frein	Plateaux
Moteur	48 V / 500 W, 45 Nm	Batterie	8.8 Ah / 48 V
Couleur du cadre	Anthracite/Noir avec décor	Assistance au pédalage (jusqu'à km/h)	+25

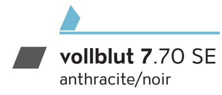






vollblut 7.70
anthracite/noir



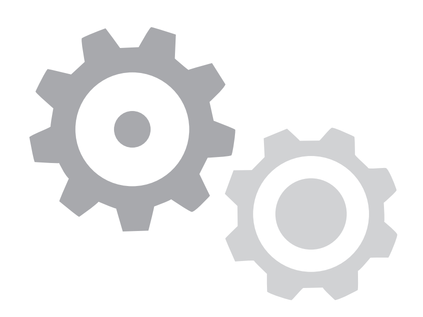


vollblut 7.70 SE
anthracite/noir

Images non contractuelles, pouvant contenir des équipements en option.
La série vollblut de FLYER est disponible uniquement en Suisse!

Les moteurs FLYER

Vous voulez plus de dynamisme?



Afin de répondre au mieux aux différentes exigences de nos clients, nous utilisons les systèmes les mieux adaptés. Ainsi, nous exploitons de manière optimale les qualités des différents concepts.

Moteur central de Panasonic

Le système de moteur central de Panasonic avec un centre de garvité abaissé assure une sensation de conduite inégalée grâce à trois niveaux d'assistance: Eco, Standard et High. Le moteur central de 36 V extrêmement compact et silencieux fonctionne sans pignon. Votre nouveau FLYER est ainsi plus résistant et plus puissant, plus silencieux et plus efficace pour un niveau d'usure moindre. Le système de triples capteurs mesure le couple, la cadence et la vitesse. Et pour ceux qui aiment la vitesse, la version "Sporty" 350 W fournit un couple jusqu'à 75 Nm. La version "Confort" de 250 W assure un couple jusqu'à 65 Nm.



FLYER Panasonic
Système 36V

Série C, Série T, Tandem
Série RS, Flogo

Moteur central de Bosch

Sur la version Active Line, FLYER opte pour le moteur central de Bosch avec un couple jusqu'à 48 Nm et jusqu'à 60 Nm sur la Performance Line. Le système Bosch dispose de quatre niveaux d'assistance: Eco, Tour, Sport et Turbo. Selon l'équipement, la batterie est intégrée au porte-bagages ou fixée sur le cadre. Le moteur 36V s'intègre de manière harmonieuse dans le design FLYER. L'indicateur de vitesses permet de passer les vitesses en douceur, en minimisant l'usure.



Bosch Système 36V

Série B, Série TS

Moteur à moyeu de Panasonic

Le vollblut est le seul modèle équipé d'un moteur arrière Panasonic. Le système dynamique mise tout sur le plaisir et la vitesse. En plus des niveaux d'assistances traditionnels Eco, Standard et High, il dispose d'un mode automatique et d'un mode générateur. Le moteur à moyeu agit ainsi comme un générateur avec 3 niveaux (récupération à 30%, 60%, 90%) et recharge ainsi la batterie avec l'énergie récupérée. Le moteur est compact et puissant. Sa transmission intégrée assure un déploiement optimal de la puissance.



FLYER Panasonic Système 48V

vollblut

Batteries

Batterie 36 V Panasonic



Batterie Li-Ion
12 Ah / 36 V (432 Wh)
Compatible avec tous les modèles Panasonic FLYER à partir de 2014.
3,2; 10,3 x 11.2 x 28.5 cm



Batterie Li-Ion
15 Ah / 36 V (540 Wh)
Compatible avec tous les modèles Panasonic FLYER à partir de 2014.
Disponible en argent et noir
(noir seulement pour Flogo)
3,8 kg; 13 x 11,2 x 28,5 cm



Batterie Li-Ion
18 Ah / 36 V (648 Wh)
Compatible avec tous les modèles Panasonic FLYER à partir de 2014.
4,5 kg; 14 x 11,2 x 28,5 cm

Batterie 36 V Bosch



Batterie Li-Ion
11.2 Ah / 36 V
Batterie porte-bagages (série B)
2,6 kg: 37,2 x 12,2 x 7,5 cm



Batterie Li-Ion
11,2 Ah / 36 V
Batterie tube diagonal (série TS)
2,5 kg: 32 x 9 x 9 cm

Batterie 48 V Panasonic



Batterie Li-Ion
8.8 Ah / 48 V (422 Wh)
Moteur arrière Panasonic
2,85 kg; 36 x 8,5 x 17,7 cm

Batteries et accessoires Système Premium 26 V et Deluxe 36 V

Contacter votre spécialiste FLYER pour plus d'information sur les batteries et les chargeur adaptés aux systèmes Premium 26 V et Deluxe 36 V.

Autonomie

Vous régulez votre autonomie

L'autonomie dépend de nombreux facteurs. Outre la capacité de la batterie, l'assistance motorisée choisie, les conditions géographiques, le revêtement de la chaussée et tout particulièrement le poids du cycliste ainsi que la pression des pneus jouent un rôle important. Les batteries utilisées dans le FLYER garantissent un important kilométrage par rechargement. Avec ces batteries Li-Ion spécialement développées pour les vélos électriques, un maximum de sécurité, de capacité et de durabilité à une température d'utilisation la plus haute possible, est garantit. Ainsi, vous bénéficiez d'une autonomie suffisante lorsque la température est basse en hiver ou pendant les chaleurs estivales.

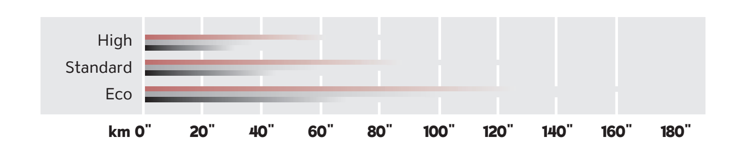
Autonomie avec un moteur 350 W:
à chaque niveau, environ 15% de moins que la valeur de référence du moteur 250 W

Autonomie avec une batterie 18 Ah:
environ 20% au-dessus de la valeur de référence d'une batterie 15 Ah

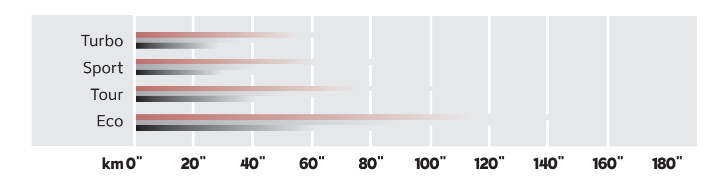
Grande mobilité – faible consommation

Saviez-vous qu'un FLYER consomme autant d'énergie sur 100 km qu'une douche chaude de trois minutes? Pour une mobilité efficace en terme d'énergie, une seule solution: FLYER!

Autonomie FLYER Système Panasonic 36V
Batterie 15Ah (540 Wh) pour moteur 250W



Autonomie FLYER Système Bosch 36V
Batterie 11.2Ah (400 Wh) pour moteur 250W

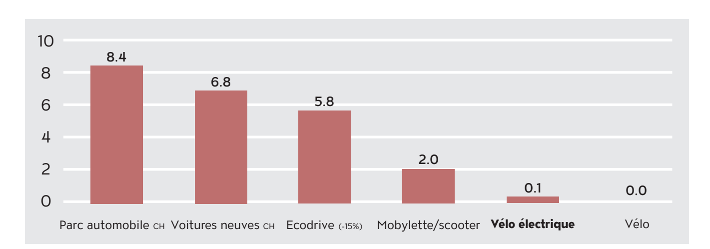


Conditions idéales:
Terrain plat | vitesse moyenne d'env. 20 km/h | vent contraire | température extérieure d'env. 20 °C | composants haut de gamme | bande de roulement et pression des pneus avec une résistance minimale au roulement | cadence et vitesses favorables | poids auxiliaire (cycliste et bagages) jusqu'à 70 kg max.

Conditions favorables:
Terrain légèrement vallonné | vitesse moyenne d'env. 25 km/h | léger vent contraire | température extérieure entre 10 et 20 °C | composants de moyenne gamme | bande de roulement et pression des pneus avec une résistance moyenne au roulement | cadence et vitesse favorables | poids auxiliaire (cycliste et bagages) entre 70 et 80 kg

Conditions difficiles:
Terrain avec des montées longues ou abruptes | vitesse moyenne entre 23 et 25 km/h | important vent contraire | faible température extérieure | composants à faible rendement | bande de roulement et pression des pneus avec une haute résistance au roulement | cadence défavorable | mauvaise sélection des vitesses | poids auxiliaire (cycliste et bagages) dépassant les 80 kg

Consommation moyenne d'énergie extérieure
(convertie en l de carburant pour 100 km)



Composants



1. Commandes (écran)






Selon le modèles, les FLYER sont équipés soit d'une commande latérale, soit d'un écran monté au centre du guidon. Ce dernier est amovible et est en outre complété par une console de commande. Les deux versions d'écran disposent d'une prise USB, sont claires et faciles d'utilisation. Le changement des niveaux d'assistance, la mise en marche de l'aide à la traction, ainsi que la consultation d'informations (vitesse moyenne et maximale, kilométrage par jour et total, capacité restante, autonomie) sont un vrai jeu d'enfant.






Nyon vous offre la clé de la connectivité vers l'univers du vélo électrique. Nyon vous accompagne depuis la planification des routes jusqu'à l'évaluation de vos performances. Nyon vous permet d'accéder au portail en ligne eBike-Connect.com ainsi qu'à l'application pour Smartphone eBike Connect, et vous propose des fonctions utiles avant, pendant et après vos sorties. Profitez avant le départ des supports de cartes pour une meilleure planification de votre itinéraire. Une fois lancé, vous pourrez utiliser Nyon comme assistant pour obtenir des informations personnelles concernant votre tour et lorsque vous serez arrivé, vous pourrez analyser votre randonnée (ex. votre programme d'entrainement). Nyon évolue avec vos besoins: vos randonnées en vélo électrique deviennent encore plus variées avec chaque nouvelle mise à jour et ajout de fonctions supplémentaires – une toute nouvelle forme de mobilité où vos envies ont la priorité. L'écran Nyon est disponible en option sur les séries B et TS.

2. Entraînement

FLYER mise sur les moteurs centraux Panasonic et Bosch ainsi que, pour le vollblut, sur le moteur Panasonic intégré dans le moyeu arrière. Ce concept se caractérise par une répartition idéale du poids et un centre de gravité bas.

3. Changement de vitesse



Moyeu à vitesses pratique, dérailleur sportif ou combinaison moyen-dérailleur: chaque FLYER est équipé en fonction de son domaine d'utilisation. Une collaboration de longue date avec les principaux fabricants de systèmes de changement de vitesses permet d'assurer un accord parfait entre le moteur et la transmission: FLYER n'utilise que des composants qui ont fait leurs preuves.

4. Selle



Selon l'utilisation prévue, chaque modèle de FLYER est équipé soit d'une selle confort soit d'une selle sportive. Pour garantir le plaisir de conduire, nous utilisons exclusivement des selles de fabricants renommés.

5. Porte-bagages



La plupart des FLYER sont équipés en série d'un porte-bagages de l'entreprise suisse Pletscher. Sur certains modèles, un porte-bagages grande capacité de Racktime/Tubus avec clapet à ressort a été installé. Tous les porte-bagages sont des modèles stables et modulables.

6. Batterie





FLYER mise sur la fiabilité des batteries originales Panasonic et Bosch. Toutes les batteries FLYER sont dotées de cellules spécialement développées pour les vélos électriques et disposent d'un rapport idéal entre capacité, puissance et durée de vie.

Grande sécurité et longévité de la batterie

Dans toutes les batteries FLYER, un système de surveillance veille à d'éventuels surcharge, sous-tension, surchauffe et court-circuits. La surveillance individuelle des cellules garantit un rechargement sûr et respectueux de la batterie. Il en résulte une durée de vie optimale des batteries FLYER. Ce type de batterie au lithium peut être rechargé jusqu'à mille fois.

Volt, ampère-heure et watt-heure

La tension de fonctionnement du système est mesurée en volt [V]. La quantité d'électricité ou la capacité est exprimée en ampère-heure [Ah]. Les valeurs en watt-heure [Wh] permettent de décrire la densité énergétique et ainsi la taille d réservoir.

Autonomie

L'autonomie dépend de nombreux facteurs. Outre la capacité de la batterie l'assistance motorisée choisie, les conditions géographiques, le revêtement de la chaussée et tout particulièrement le poids du cycliste ainsi que la pression des pneus jouent un rôle important.

Compatibilité

Les batteries sont exclusivement compatibles avec leur gamme de produits.

Chargeur

Chaque FLYER est livré avec un chargeur adapté à la batterie utilisée. Ce chargeur ne peut être utilisé qu'avec la famille de batteries correspondante.

7. Pneus



En général, nous utilisons les pneus increvables du leader européen Schwalbe avec une protection optimisée. Les modèles FLYER sportifs sont équipés de pneus Schwalbe plus légers.

8. Cadres



Les cadres aluminium haut de gamme, soudés à la main, ont été spécialement développés pour les vélos électriques. Les cadres des FLYER sont conçus avec des tuyaux Hydro-Forming Les câbles passent à l'intérieur du cadre et sont ainsi protégés de manière optimale. Sur les cadres de certains modèles, les formes épurées du design sont soulignées par des cordons de soudure bien lisses (smooth welding).

9. Speedlifter Twist



Grâce au Speedlifter, la hauteur du guidon est réglable d'un seul geste et sans outil. Ainsi, vous pouvez ranger le FLYER tout en économisant un maximum de place.

10. Freins



FLYER utilise des systèmes de frein haut de gamme et appropriés à chaque domaine d'utilisation. Les freins hydrauliques sur jante sont recommandés pour toutes les utilisations et en cas de forte sollicitation. Les freins à disques s'adaptent parfaitement à de hautes exigences mais nécessitent un entretien régulier.

11. Suspension



La plupart des FLYER sont dotés de série d'une fourche à suspension adaptée à leur domaine d'utilisation. Les modèles confort sont équipés d'une tige de selle avec suspension qui soulage le dos.

12. Éclairage



Tous les FLYER homologués pour la route sont équipés des derniers systèmes d'éclairage haut de gamme de Busch & Müller. La consommation de l'éclairage est très faible, ce qui garantit un éclairage durable. L'éclairage est enclenché au moyen de l'élément de commande monté sur le guidon.

13. Poignées



Les poignées de guidon ergonomiques permettent d'éviter tout engourdissement des mains.

14. Aide démarrage à main



La plupart des FLYER avec assistance jusqu'à 25 km/h sont équipés d'une aide au démarrage à main (jusqu'à 6 km/h). Sur certains modèles qui dépassent les 25 km/h, une aide au démarrage (jusqu'à 20 km/h) est disponible. Elle est montée conformément aux réglementations locales en vigueur.

15. Système de verrouillage

1 for All



La batterie et l'antivol monté sur le cadre se verrouillent avec la même clé. Pour tous les systèmes de verrouillage, FLYER mise sur la marque de tradition ABUS, qui développe des systèmes anti-vol efficaces depuis 1924.

Plus-value pour votre nouveau vélo électrique FLYER

Vous voulez profiter encore plus de votre FLYER? Équipez-le avec des options individuelles et des accessoires adaptés à votre propre utilisation!

Batterie 36 V Panasonic



Chargement facile sur le vélo électrique grâce au chargeur ccompatible avec tous les modèles Panasonic FLYER à partir de 2014. 220–240 V consommation énergétique 1480 watts courant de charge 3 A/4 A (variable)

Chargeur 36 V Bosch



Chargement facile sur le vélo électrique grâce au chargeur compatible avec tous les modèles Bosch à partir de 2014. 220–240 V, consommation énergétique 180 watts courant de charge 4 A.

Batterie 48 V Panasonic



Le chargeur pour tous les modèles vollblut. 220–240 V, consommation énergétique 150 watts, courant de charge 2 A.

Sacoche Ortlieb
façon FLYER



La sacoche Back-Roller Classic d'Ortlieb est disponible avec le look exclusif FLYER. Grâce à un système de support simple, elle peut être montée rapidement et aisément sur la plupart des modèles FLYER.

Faire ses courses aisément



Grâce au dispositif de remorquage et au couplage Easy-Snap® fournis avec le chariot-remorque, celui-ci peut être monté sur chaque FYER muni d'un porte-bagages Genius de Pletscher. Des adaptateurs peuvent être nécessaires pour les porte-bagages d'autres marques.

Attelage supplémentaire Easy-Snap®



Grâce à l'attelage supplémentaire Easy-Snap®, vous pouvez monter le chariot-remorque FLYER sur votre second FYER muni d'un porte-bagages Pletscher Genius. Des adaptateurs peuvent être nécessaires pour les porte-bagages d'autres marques.

Panier Pletscher



Ce panier pratique est parfait pour compléter le porte-bagages de Pletscher. Il se révèlera très utile pour transporter vos bagages lors de vos longues randonnées.

Caisse en pin



Style Rétro assuré! La large boîte en bois de pin et son adaptateur 3 points prémonté convient à tous les porte-bagages de Pletscher.
Dimensions: 45 x 30 x 20 cm

Pédales pliantes



Les pédales pliantes sont idéales pour placer le vélo sur le porte-vélos, dans le camping-car ou le local à vélos. Elles s'utilisent facilement et sans outil et sont disponibles en option pour chaque modèle.

Combinaison antivol-chaîne d'ABUS



Le système de verrouillage breveté Push'n Lock offre différentes possibilités d'attache. La chaîne de forme carrée de 6 mm d'épaisseur est en acier trempé, pèse 954 grammes pour une longueur d'un mètre. Muni de son sac de transport, l'antivol peut se fixer sur le côté du porte-bagages. Peut être utilisée uniquement combinée avec un cadenas ABUS Amparo intégré au cadre.

Casques FLYER Bell



Les cyclistes intelligents protègent leur tête avec le modèle de casque FLYER de Bell. Un casque confortable et léger pour une protection optimale. Disponible en noir ou en blanc.

Caractéristiques techniques:
Structure Fusion-In-Mold, 290 grammes, système TAG Fit, CoolMax Padding, 21 ouvertures d'aération, visière Blade Plus, fixation pour lumière arrière, écoulement de la pluie, moustiquaire, fermeture à cliquet.

Petit, compact, polyvalent – les pro du transports de Uebler

Uebler X-21S, X-31S





Les modèles Uebler X-21S et X-31S ont été spécialement conçus pour le transport de vélos électriques et leur design sera entièrement revisité en 2015. Le modèleX-21S-permet de transporter en toute sécurité deux vélos de max. 30 Kg chacun. Le Uebler X-31S peut même transporter trois vélos avec au total 54 kg. Les supports d'attelage légers et compacts sont compatibles avec presque tous les coffres. Grâce au système breveté de repliage, les feux arrières, les rails pour vélos et le cadre de support peuvent être entièrement repliés et dépliés. Les modèlesX-21S et X-31S sont équipés d'un rail de raccordement pour ouvrir facilement les supports de vélos, d'un système d'éclairage sur la largeur, d'une fixation rapide pré-réglée pour fixer facilement les poignées de transport et d'écarteurs amovibles.

La sacoche de transport est disponible en option.

	X-21S	X-31S
Dimensions replié H x B x t (cm)	24 x 58 x 62	24 x 58 x 77
Propre poids:	13 kg	16 kg
Charge maximale:	60 kg	54 kg
Nombre maximum de vélo:	2	3
Dépliable:	oui	oui

Sacoche de transport FLYER

Pour support d'attelage



Pour un rangement efficace. Sacoche de transprot pratique pour ranger les poignées.



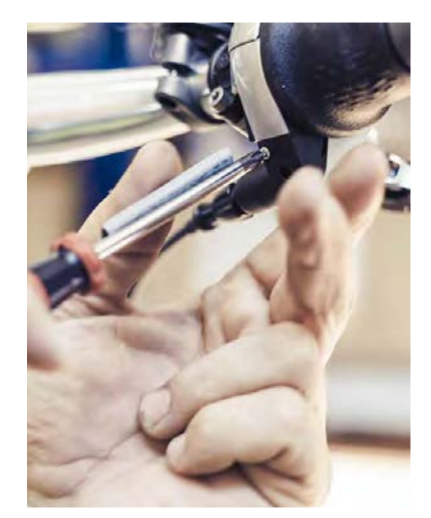
FLYER

Biketec AG
Schwende 1
CH-4950 Huttwil

Tel +41 62 959 55 55
Fax +41 62 959 55 66
e-mail info@flyer.ch
Web www.flyer-bikes.com







L'original suisse

FLYER